

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 7-9 классов

Рабочая программа по алгебре предназначена для обучающихся 7-9-х классов и разработана на основании следующих **нормативных документов**:

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ);
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МОН РФ №1897 от 17.12.2010);
3. Примерной программы основного общего образования по математике. / Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-9 / [А.А.Кузнецов] – М.: Просвещение, 2011– 64с. – (Стандарты второго поколения);
4. Авторской рабочей программы Ю.М. Колягина и др. / Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 3-е изд.- М.: Просвещение, 2016. - 96 с.
5. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
6. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района;
7. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.

Для реализации рабочей программы используется **учебно-методический комплекс**, включающий в себя:

1. Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [Ю.М.Колягин и др.] – М.: Просвещение, 2016;
2. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс / [М.В. Ткачева, Е.Н. Федорова, М.И. Шабунин] - М.: Просвещение, 2016;
3. Алгебра. Тематические тесты. 7 класс / [М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2018;
4. Алгебра. Методические рекомендации. 7 класс / [Ю.М.Колягин, М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2017;
5. Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [Ю.М.Колягин и др.] – М.: Просвещение, 2016;
6. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / [М.В. Ткачева, Е.Н. Федорова, М.И. Шабунин] - М.: Просвещение, 2016;
7. Алгебра. Тематические тесты. 8 класс / [М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2018;
8. Алгебра. Методические рекомендации. 8 класс / [Ю.М.Колягин, М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2017;
9. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [Ю.М.Колягин и др.] – М.: Просвещение, 2016;
10. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс / [М.В. Ткачева, Е.Н. Федорова, М.И. Шабунин] - М.: Просвещение, 2016;
11. Алгебра. Тематические тесты. 9 класс / [М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2018;
12. Алгебра. Методические рекомендации. 9 класс / [Ю.М.Колягин, М.В. Ткачева] - М.: Просвещение, 2017.

Цели:

- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность,
- способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Рабочей программой на изучение алгебры:

- в 7 классе предусмотрено 136 учебных часов из расчёта 4 учебных часа в неделю;
- в 8-9 классах предусмотрено 102 часа из расчёта 3 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты
3. Содержание курса «Алгебры» 7-9 классы
4. Приложение: Календарно-тематическое планирование.